

Abstract

[0032] The invention is directed to a motor-driven element (1) of a dividing wall with at least one motor-driven closure profile (5) and to a method for securing and/or sealing a motor-driven element of a dividing wall with at least one motor-driven closure profile (5) in an end position. In order to control the motor-driven element (1) in the simplest possible way, the voltage applied to the element for moving the element is switched in an end position of the element by a switching apparatus in such a way that the at least one closure profile (5) is moved out after the end position is reached and is moved in before the end position is exited.

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
29. Juli 2004 (29.07.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/063513 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: E05F 15/14,
E04B 2/82, E06B 7/16

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/000090

(22) Internationales Anmeldedatum:
9. Januar 2004 (09.01.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 00 824.1 10. Januar 2003 (10.01.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): DORMA GMBH + CO. KG [DE/DE]; Breckerfelder
Strasse 42-48, 58256 Ennepetal (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BISCHOF, Markus
[CH/CH]; Tägerenstrasse 1, CH-9434 Au (CH).

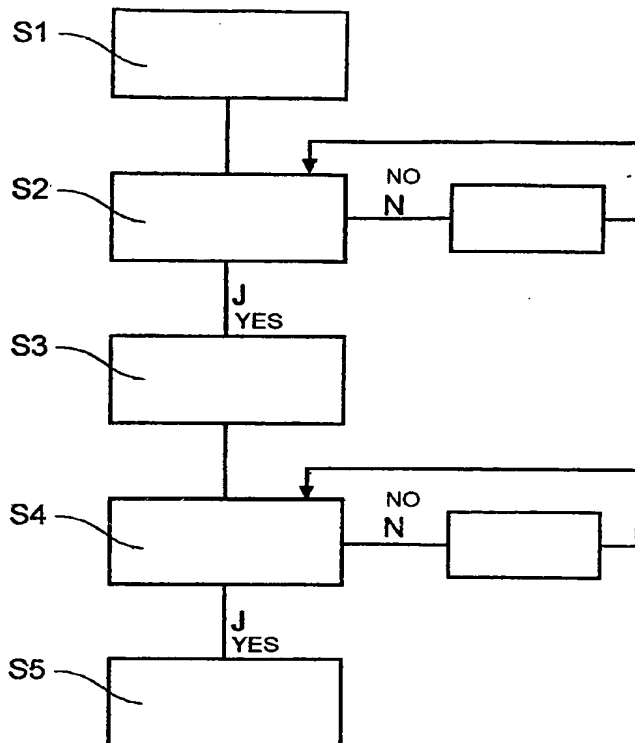
(74) Gemeinsamer Vertreter: GINZEL, Lothar; Dorma
GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256
Ennepetal (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PARTITION-WALL ELEMENT

(54) Bezeichnung: TRENNWANDELEMENT



(57) Abstract: The invention relates to a motor-driven element (1) of a partition wall, comprising at least one motor-driven locking profile (5), for the securing and/or sealing of a motor-driven element of a partition wall, comprising at least one motor-driven sealing profile in an end position. According to the invention, the motor-driven element (1) can be controlled as simply as possible, whereby the voltage applied to the element for operation of the element is switched in an end position of the element by a switching device, such that at least one locking profile (5) is extended after reaching the end position and retracted before leaving the end position.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein motorisch angetriebenes Element (1) einer Trennwand mit wenigstens einem motorisch angetriebenen Abschlussprofil (5) und ein Verfahren zum Sichern und/oder Abdichten eines motorisch angetriebenen Elementes einer Trennwand mit wenigstens einem motorisch angetriebenen Abschlussprofil (5) in einer Endposition. Um das motorisch angetriebene Element (1) möglichst einfach ansteuern zu können, wird die zum Verfahren des Elementes an das Element angelegte Spannung in einer Endposition des Elementes durch eine Umschaltvorrichtung so umgeschaltet, dass das wenigstens eine Abschlussprofil (5) nach Erreichen der Endposition ausgefahren wird und vor Verlassen der Endposition eingefahren wird.

WO 2004/063513 A1



TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.